**Index of Claims** 

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/567,782

SUGAWARA, TOMOO

Examiner

Art Unit

Fred M. Teskin

1713

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

							ļ		<u> </u>	<u> </u>	
Clair	Date										
Clair	11	_			_	Jate	<del>-</del>	_			. (. 1
1_1	ल	3	Ĺ								
Final	. <u>.</u>	0									
II	Ē	7									-
	<u> </u>		_	L							
	<u>ນ</u>	5								<u> </u>	
	2	Ш									
	leuigino 1) 2 3 4	Ш							L		
	4	Ш									
	5										45
	6										
	<b>Z</b> _	14	1								
	8 9 10		•								1
	9										
	10										4
	11										
	12										14.
	11 12 13 14 15 16 17 18										
	14										1
	15	Г									
	16				Г						A
	17				Г						
	18			Г	Г						
	19	П									
	20 21	П									
	21										
1 1:	22										
1 1:	23										
1 13	24										
1 1:	25										
	26 27										
	27	П									(2)
1 1:	28										
	29										
	29 30										
	31										
	32										
	31 32 33										1.74
	34 35										
	35										
1 1;	36										
	37										
	38	<u> </u>				<u> </u>					
	39	L									i s
	40	L		L			<u></u>	L		L	
	41					$oxedsymbol{oxed}$		<u> </u>		_	10. 10. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	42	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	H
1 1	43	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	H
1	44	L_		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		匚	
1	45 46		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	١.
	46	_		L	<u> </u>			<u> </u>	oxdot	<u> </u>	J. 1
1-1	47	_			<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		匚	
1	48	oxdot	<u> </u>		Щ	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	L_	
	49	L	L_		_	L_	_		_	ļ	

CI	aim	Date									
Final	=		Ī					"			ŀ
l m	Original										l
Final	l ĝ	l									l
1 "	ΙŌΙ						١ .				l
-	1 1	Ш				_	Ь.			_	l
	51				l						J
	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68	П									1
	53		•								١
	54	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	ł
	55	$\vdash$			$\vdash$		-		_	├	ł
	55	$\square$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>		L		_	_	Į
	56										j
-	57										1
:	58										1
-	50	$\vdash$	_			$\vdash$	$\vdash$		┢	$\vdash$	ł
-	00	$\vdash$			$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$	ł
	60	Ш			_		<u> </u>				4
L	61	<u> </u>									J
	62										ı
	63	П									1
	64	-		_		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
-	107	⊢				-		$\vdash$	├—	⊢	1
	05	Ш		ļ	_		<u> </u>		<u> </u>	_	4
·	66										J
	67										1
	68	П		$\overline{}$							
	60	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł
-	70	$\vdash$		<del> </del>	├	-		⊢		-	ł
Ь	70	Ш		_			ļ	_			Į
/	71							<u> </u>			j
	72										1
-	73										1
	74		_	$\vdash$		$\vdash$	┢	┢	-	_	1
	75			$\vdash$	-	-	⊢	-	$\vdash$	┝	ł
	1/5	┞─┤		ļ	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ł
	76	Ш		L			<u> </u>	_	_		l
	77						1				ı
. —	78	П									1
-	70	Н		$\vdash$		_				$\vdash$	1
	71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84	-	_	-		-	⊢	$\vdash$	-	⊢	1
	00	Ш		_		_	_	<u> </u>		<u> </u>	4
·	81	Ш			L	_	L_		<u></u>	_	
1	82										I
	83	П					Г			П	1
. —	84	Н		$\vdash$	$\vdash$	┪	-		$\vdash$	┢	1
	95	Н		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		Н	1
<u> </u>	00	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		├	_		_	4
-	86	Щ		_		<u> </u>	<u> </u>			_	1
:	87										
	88										1
4	20	Н	_				<del>                                     </del>	_		t	1
-	86 87 88 89 90	$\vdash \vdash$		$\vdash$	-		<del>                                     </del>	$\vdash$		┢	
		$\vdash$		<u> </u>	<del> </del>			<b> </b>	<del> </del>	<u> </u>	
	91	Ш		<u> </u>	Ŀ			<u> </u>			1
L	92 93 94 95 96 97 98 99 100	$oxed{oxed}$		L	L	L	L	L	L	$L^{-}$	
	93	П									1
	94	Н					T	$\vdash$		$\vdash$	1
-	CE	⊢⊢		<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł
<u>,</u>	1 95	╙		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	ļ
<u></u>	96	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			L	<u> </u>	_		J
	97										I
	98	$\Box$									1
	99	М	_			_	<del> </del>	1	<del>                                     </del>	t	ı
-	100	┝┼	_	<u> </u>		$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł
	100	ıl			1 .			l	ı	l	1

	Claim		Date								
The second of the second	Finat	Original									
		101									
		102 103 104									
		103									
ļ		104									
		105	_								
Ì		105 106 107	_		_						
		107		_	L						
-		108 109 110		ļ							_
		109	<u> </u>			-		_		_	Н
į		110	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		_	Ŀ	$\dashv$
		111			-	$\vdash$		-		H	$\dashv$
		112	$\vdash$	-	├		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$
		114			$\vdash$		$\vdash$		├	<del> </del>	$\vdash$
		112 113 114 115 116 117	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		H	$\vdash$
6		116	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	$\dashv$
1		117	Г	T	<del>                                     </del>		_	$\vdash$	$\vdash$	Т	Н
;		118		·							
The second of th		119									П
Ì		120			Г						
:		121						Г			
		122									
		123									
		118 119 120 121 122 123 124									
		125		<u> </u>		<u> </u>	L_				
ļ		125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>			<u> </u>	
		127	<u> </u>	<u>_</u>		_					Ш
		128	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	L.		L	Ш
1		129	<u> </u>	<u> </u>	_	_				<u> </u>	
٠		130		-	_	<u> </u>	-				
		131	⊢	⊢			<u> </u>	-	_	H	Н
		132	-		⊢	├	$\vdash$	⊢	-	├─	-
•		134	-	┢	⊢	<del> </del>	┝	├─	-		Н
		135	-	┢	┢	-		_		<u> </u>	$\vdash$
1000		136		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н			$\vdash$	Н
	-	136 137 138	$\vdash$	$\vdash$	t	<del>                                     </del>	┪		$\vdash$	$\vdash$	
100		138	_		Г	<del>                                     </del>				Ι_	П
ŧ		139		Γ	Γ	Г	Г			Г	П
٠,		139 140									
		141									
•		142									
		. 143			L		Ĺ				
	L	144	L	L			<u> </u>	L	<u> </u>		
-		145	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ц.	Ш
		146	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш	Ш
ļ		147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц
		148	<u> </u>	$\vdash$	-	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
		149	_	⊢			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
_		150	L	<u> </u>	Ц	L	Ц	Ш	Ц		Ш